## MS-SQL 설치 가이드

이 문서는 MS-SQL 설치에 대한 가이드를 제공한다.

• MS-SQL Database, User 생성

설치 환경
설치 화면

• MS-SQL 접속

설치 환경

OS : Windows Server 2012 Datacenter\_64bit

DB: MS-SQL 2008 Standard R2

참고 : .net framework 가 꼭 설치 되어 있어야 합니다.

## 설치 화면

다운 받은 MS-SQL 2008 Standard R2를 Setup 합니다.



설치를 선택 합니다.

1	SQL Server 설치 센터 📃 🗕 🗖 🗙
계획 <b>설치</b> 유지 과리	새로 설치하거나 기존 설치에 기능을 추가합니다.           SQL Server 2008 R2를 비클러스터형 환경에 설치하거나 기존 SQL Server 2008 R2 인스 턴스에 기능을 추가하는 마법사를 시작합니다.
도구 리소스	SQL Server 장애 조치(Failover) 클러스터 새로 설치 단일 노드 SQL Server 2008 R2 장애 조치(Failover) 클러스터를 설치하는 마법사를 시작 합니다.
고급 	SQL Server 장애 조치(Failover) 클러스터에 노드 추가 기존 SQL Server 2008 R2 장애 조치(Failover) 클러스터에 노드를 추가하는 마법사를 시 작합니다.
	SQL Server 2000, SQL Server 2005 또는 SQL Server 2008에서 업그레이드 SQL Server 2000, SQL Server 2005 또는 SQL Server 2008을 SQL Server 2008 R2로 업 그레이드하는 마법사를 시작합니다.
	제품 업데이트 검색 Microsoft Update에서 SQL Server 2008 R2 제품 업데이트를 검색합니다.
<b>SQL Server</b> 2008 R2	

새로 설치하거나 기존 설치에 기능을 추가합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치	_ 🗆 X
설치 지원 규칙		
설치 지원 규칙은 SQL Server 설치 지원 파일 설 정해야 합니다.	치 시 발생할 수 있는 문제를 식별합니다. 설치를 계속하려면 오류를 수	
설치 지원 규칙	작업이 완료되었습니다. 성공: 7. 실패: 0. 경고: 0. 건너뜀: 0.	
	자세한 정보 표시( <u>S)</u> >>	다시 실행( <u>R</u> )
	<u>자세한 보고서 보기(V)</u>	
	확인	취소

설치 지원 규칙을 검사하고 확인을 선택 합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치 📃 🗖	x
설치 지원 파일		$\bigotimes$
[설치]를 클릭하여 설치 지원 파일을 설치하십시 이 필요합니다.	I오. SQL Server 2008 R2를 설치하거나 업데이트하려면 설치 지원 파일	
설치 지원 파일	SQL Server를 설치하려면 다음 구성 요소가 필요합니다(T).	
	기능 이름         상태           설치 지원 파일	
	< 뒤로(B) 설치(I) 취소	

설치 지원 파일 설치를 선택 합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치	_ 🗆 X
설치 지원 규칙		
설치 지원 규칙은 SQL Server 설치 지원 파일 설 정해야 합니다.	치 시 발생할 수 있는 문제를 식별합니다. 설치를 계속하려면 오류를 수	
설치 지원 규칙	작업이 완료되었습니다. 성공: 10. 실패: 0. 경고: 1. 건너뜀: 0.	
제품 키		
사용 조건		
설치 역할	자세한 정보 숨기기(S) <<	다시 실행( <u>R</u> )
기능 선택	<u>자세한 보고서 보기(V)</u>	
설치 규칙		
디스크 공간 요구 사항	Rul 규칙	상태
오류 보고	♥ #선 ATL(액티므 템들딧 다이므더디)	<u>88</u>
설치 구성 규칙	☑ 지원되지 않는 SQL Server 제품	<u>성공</u>
설지 준비	✓ 성능 카운터 레지스트리 하이브 일관성	<u>성공</u>
설지 진행률	SQL Server 2008 Business Intelligence Development Studio의	<u>성공</u>
완료	☑ 이전 CTP 설치	<u>성공</u>
	SQL Server 레지스트리 키의 일관성 검사	<u>성공</u>
	✓ 컴퓨터 도메인 컨트롤러	<u>성공</u>
	☑ Microsoft .NET 응용 프로그램 보안	<u>성공</u>
	☑ 버전 ₩O₩64 플랫폼	<u>성공</u>
	Windows PowerShell	<u>성공</u>
	🔥 Windows 방화벽	<u>경고</u>
	< 뒤로(B) 다음(N) > 취소	도움말

설치 지원 규칙을 확인 하고 다음을 선택 합니다.

<b>1</b>	SQL Server 2008 R2 설치	- 🗆 X
<b>제품 키</b> 설치할 SQL Server 2008 R2 버전을 지정하십시오 설치 지원 규칙	2. Microsoft 정푹 이주서 또는 제푹 포자에 이는 25자 키른 이력하여 이	
제품 키 사용 조건 설치 역할 기능 선택 설치 규칙 디스크 공간 요구 사항 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료	2008 R2 인스턴스의 정품 여부를 확인하십시오. Evaluation 또는 Expre Server의 무료 버전을 지정할 수도 있습니다. Evaluation 버전은 SQL S 명서에 나와 있듯이 가장 폭넓은 SQL Server 기능 집합을 보유하며 180 인증이 만료됩니다. 현재 버전을 다른 버전으로 업그레이드하려면 버전 마법사를 실행하십시오. ○ 무료 버전 지정(S): Evaluation 제품 키 입력(E): XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX	ss와 같은 SQL erver 온라인 설 일 후에 정품 업그레이드
	< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소	도움말

제품 키 입력을 하고 다음을 선택 합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치	-		x
★용 조건         SQL Server 2008 R2를 설치하려면 Microsoft 소         설치 지원 규칙         제품 키         사용 조건         설치 역할         기능 선택         설치 규칙         디스크 공간 요구 사항         오류 보고         설치 구성 규칙         설치 준비         설치 진행률	SQL Server 2008 R2 설치 프트웨어 사용 조건에 동의해야 합니다. MICROSOFT 소프트웨어 사용권 계약서 MICROSOFT 소프트웨어 사용권 계약서 MICROSOFT SQL SERVER 2008 R2 STANDARD 본 사용권 계약은 Microsoft Corporation(또는 거주 지역에 따라 계일 나)과 귀하 간에 체결되는 계약입니다. 읽어 주시기 바랍니다. 본 사 은 위에 명시된 소프트웨어 및 이 소프트웨어가 포함된 미디어가 있 당 미디어에 적용됩니다. 본 계약은 해당 품목에 별도의 약정이 있지 이 소프트웨어에 대한 - 업데이트, - 추가 구성 요소,	불사 중 용권 계 는 경의 1 않는	■ 하막 ₽ 해 한,	
완료	<ul> <li>● 전대 및 기관 시비고 및 T 은 대비 ▲</li> <li>● 동의함(A)</li> <li>● Microsoft 로 기능 사용 데이터를 보냅니다. 기능 사용 데이터에는 사용 어 구성과 사용자가 SQL Server 및 해당 구성 요소를 사용하는 방식( 자세한 내용은 Microsoft SQL Server 2008 R2 개인 정보 취급 방침을 걸 <li>&lt; 뒤로(B)</li> <li>● 다음(N) &gt;</li> <li>● 취소</li> </li></ul>	실 낙(C) 에 대한 발조하십 도	(의 인쇄 전화 정보 (시오 움말	

동의함을 체크 하고 다음을 선택 합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치		x
설치 역할		XXX	$\stackrel{\scriptstyle \leftarrow}{\scriptstyle \rightarrow}$
[SQL Server 기능 설치] 옵션을 클릭하여 설치할 구성을 설치하십시오.	기능 구성 요소를 개별적으로 선택하거나, 기능 역할을 클릭하여 특정		
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 <b>설치 역할</b> 기능 선택 설치 규칙 디스크 공간 요구 사항 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료	<ul> <li>● SQL Server 기능 설치(5)</li> <li>SQL Server 데이터베이스 엔진 서비스, Analysis Services, Reporting Services 및 기타 기능을 설치하십시오.</li> <li>○ 모든 기능을 기본값으로 설치(D) 서비스 계정에 대해 모든 기능을 기본값으로 설치합니다.</li> </ul>	Services,	
	< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소	도움말	

SQL Server 기능 설치를 선택 하고 다음을 선택 합니다.

1 <b>1</b>	SQL Server 2008 R2 설치	<b>_ D</b> X
<b>기능 선택</b> 설치할 스탠더드 기능을 선택하십시오.		
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 설치 역할 기능 선택 설치 규칙 인스턴스 구성 디스크 공간 요구 사항 서버 구성 데이터베이스 엔진 구성 Analysis Services 구성 Reporting Services 구성 오류 보고 설치 구성 규칙	기능(E):         인스턴스 기능       ▲         ♥ 데이터베이스 엔진 서비스       ♥         ♥ 전체 텍스트 검색       ●         ♥ Business Services       ●         ♥ Business Intelligence Development St       ●         ♥ 클라이언트 도구 연결       ●         ♥ 클라이언트 도구 이전 버전과의 호환       ●         ♥ 클라이언트 도구 SDK       ●         ♥ 리 도구 - 기본       ●         ♥ 관리 도구 - 전체       ▼	설명: 서버 기능이 인스턴스를 인식하며 자 제 레지스트리 하이브를 가지고 있습 니다. 이 서버 기능은 컴퓨터에서 여 러 개의 인스턴스를 지원합니다.
실시 군미 설치 진행률 완료 완료	모두 선택 취소(少)           공유 기능 디렉터리(S):         C:#Prog           공유 기능 디렉터리(x86)(X):         C:#Prog	gram Files₩Microsoft SQL Server¥ gram Files (x86)₩Microsoft SQL S
	< 뉘도( <u>B</u> ) 다음( <u>b</u>	

모두 선택을 선택 하고 다음을 선택 합니다.

<b>1</b>	SQL Server 2008 R2 설치	_ <b>D</b> X
설치 규칙		
설치 프로세스를 차단할지 여부를 확인하는 규칙	을 실행하고 있습니다. 자세한 내용을 보려면 [도움말]을 클릭하십시오.	
		Deletasse
설치 지원 규칙	작업이 완료되었습니다. 성공: 6. 실패: 0. 경고: 0. 건너뜀: 18.	
제품키		
사용 조건		
설지 역할 기도 서태	사세한 성모 표시( <u>S</u> ) >>	다시 절영(比)
기능 신력 서치 그치	<u>자세한 보고서 보기(V)</u>	
르지 ㅠㅋ 이스터스 구선		
디스크 공간 요구 사항		
서버 구성		
데이터베이스 엔진 구성		
Analysis Services 구성		
Reporting Services 구성		
오류 보고		
설치 구성 규칙		
설치 준비		
설치 진행률		
완료		
	< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소	도움말

설치 규칙을 실행하고 다음을 선택 합니다.

<b>1</b>	SQL Server 2008 R2 섵	설치	_ 🗆 X
인스턴스 구성 SQL Server 인스턴스의 이름 및 인스턴스 ID를	지정하십시오. 인스턴스 ID는 '	설치 경로의 일부가 됩니다.	
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건	<ul> <li>● 기본 인스턴스(D)</li> <li>○ 명명된 인스턴스(A):</li> </ul>	MSSQLSERVER	
설치 역할 기능 선택 설치 규칙 인스턴스 구성	인스턴스 ID([): 인스턴스 루트 디렉터리(R)	MSSQLSERVER : C:\Program Files\Microsoft SQL Ser	ver#
디스크 공간 요구 사항 서버 구성 데이터베이스 엔진 구성 Analysis Services 구성 Reporting Services 구성 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비	SQL Server 디렉터리: Analysis Services 디렉터리:	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.MSSQLSERVER : C:\Program Files\Microsoft SQL	
	Reporting Services 디렉터i	Server#MSAS10_50.MSSQLSERVER 리: C:#Program Files#Microsoft SQL Server#MSRS10_50.MSSQLSERVER	
설치 진행률 완료	인스턴스 인스턴스	ID 기능 버전	버전
	< 5	티로( <u>B)</u> 다음( <u>N</u> ) > 취소	도움말 

기본 인스턴스로 선택을 하고 다음을 선택 합니다.

<b>1</b>	SQL Server 2008 R2 설치 - ロ ×
디스크 공간 요구 사항	
선택한 SQL Server 기능에 대해 디스크 공간 요의	· 정보를 검토하십시오.
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 설치 역할 기능 선택 설치 규칙 인스턴스 구성 디스크 공간 요구 사항 서버 구성 데이터베이스 엔진 구성 Analysis Services 구성 Reporting Services 구성 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료	Image: Imag
	< 뒤로(B) 다음(N) > 취소 도움말

디스크 공간 요구 사항을 확인 하고 다음을 선택 합니다.

1	SC	QL Server 2008 R2 설치			-	
서버 구성 서비스 계정 및 데이터 정렬 구성을 지정하십시오.						
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 설치 역할		비스계정 데이터 정렬 Microsoft는 각 SQL Server 다( <u>M</u> ).	서비스에 대해 별도의	계정을 사용히	·도록 권장	합니
기능 선택		서비스	계정 이름	암호	시작 유형	
설치 규칙		SQL Server 에이전트			수동	<u> </u>
인스턴스 구성		SQL Server Database Eng			자동	<u> </u>
디스크 공간 요구 사항		SQL Server Analysis Servi			자동	<u> </u>
서버 구성		SQL Server Reporting Ser			자동	×
데이터베이스 엔진 구성		SQL Server Integration S	NT AUTHORITY₩		자동	<u> </u>
Analysis Services 구성		SQL 전체 텍스트 필터 데	NT AUTHORITY₩		수동	
Reporting Services 구성		SQL Server Browser	NT AUTHORITY₩		사용 안 힘	
오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료			모든 SQL Server	서비스에 동일	한 계정 /	<u> </u>
		< 뒤로(	( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) >	취소		도움말

모든 SQL Server 서비스에 동일한 계정 사용을 선택 합니다.(SQL Server 서비스 관리를 용이하게 하려고 OS 계정을 선택 하는 것 입니다.)

1	SQL Server 2008 R2 설치 📃 🗖 🗙
<b>서버 구성</b> 서비스 계정 및	데이터 정렬 구성을 지정하십시오.
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건	서비스 계정 데이터 정렬 Microsoft는 각 SQL Server 서비스에 대해 별도의 계정을 사용하도록 권장합니
설치 역할	모든 SQL Server 2008 R2 서비스에 동일한 계정 사용
기능 선택 설치 규칙	모든 SQL Server 서비스 계정의 사용자 이름 및 암호를 지정하십시오.
인스턴스 구성 디스크 공간 요구 /	계정 이름(A): 찾아보기(B)
<b>서버 구성</b> 데이터베이스 엔진 Analysis Services <del>-</del>	암호(P): 확인 취소 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Reporting Services <sup>L</sup> 오류 보고 설치 구성 규칙	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
설지 순비 설치 진행률 완료	
	< 뒤로(B) 다음(N) > 취소 도움말

찿아보기를 누릅니다.

1	SQL Server 20	08 R2 설치		_ <b>D</b> X
사용자 또는 그룹	률 선택	×		
개체 유형을 선택하십시오( <u>S</u> ).				
찾을 위치를 선택하십시오(F).		/1세 유영( <u>U</u> )		-01011010101
WIN-KK81PHUC3KT		위치( <u>L</u> )	해 별도의 계정을 사용하도록	록 권장합니
선택할 개체 이름을 입력하십시오( <u>예제</u> )(E).			형 사용	
		이름 왁인( <u>C</u> )		π8 V
고급( <u>A</u> )	확인	취소	▼ 찾아보기(B)	
데이터베이스 엔진 Analysis Services -			확인         취소	<b></b>
Reporting Services				_ 안함 ▼
오류 보고				
설지 구성 규직		모든	SQL Server서비스에 동일한	계정 사용( <u>U</u> )
설치 진행률				
완료				
		< 뒤로( <u>B</u> )	다음( <u>N</u> ) > 취소	도움말

고급을 선택 합니다.

1	사용자 또는 그룹 선택 🛛 🗙	_ <b>D</b> X
	개체 유형을 선택하십시오( <u>S</u> ). 사용자, 그룹, 또는 기본 제공 보안 주체 711제 으형(O)	
개 스 찾 선	기시 # # S(U)       찾을 위치를 선택하십시오(E).       WIN-KK81PHUC3KT       일반 쿼리       이름(A):       신작       설명(D):       시작       기정 사용 안 함(B)       아홉 사용 기간 제한 없음(X)	사용하도록 권장합니
Ell C Ana Rep	마지막 로그온한 후 지난 시간(일)(): ✓	1(B) V V 태소 만 함 V
오류 설기 설기 완료 완료	이름 폴더 내 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ⅰ 동일한 계정 사용( <u>U</u> )
	BATCH Certificate S WIN-KK81PH	위소 도움말 

지금 찾기를 선택 합니다. 관리 할 계정을 선택 후 확인을 누릅니다.(서비스를 관리할 OS계정을 Administrator이 아니여도 됩니다.)

1	SQL Server 20	08 R2 설치		_ <b>D</b> X
사용자 또는 그룹	·선택	X		
개체 유형을 선택하십시오( <u>S</u> ). 사용자, 그룹, 또는 기본 제공 보안 주체		개체 유형( <u>O</u> )		
~ 찾을 위치를 선택하십시오( <u>F</u> ).				
WIN-KK81PHUC3KT		위치( <u>L</u> )	해 별도의 계정을 사용하도록	록 권장합니
선택할 개체 이름을 입력하십시오( <u>예제</u> )(E).			형 사용	
WIN-KK81PHUC3KT#Administrator		이름 확인( <u>C</u> )		유형
고급(д)	확인	취소	✓ 찾아보기(B)	
데이터베이스 엔진 Analysis Services -			확인         취소	V DL DL DL
Reporting Services' <sub>가 응</sub> 오류 보고				
설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 이르		모든	SQL Server 서비스에 동일한 :	계정 사용(U)
산포				
		< 뒤로( <u>B</u> )	다음(N) > 취소	도움말

사용자 확인을 하고 확인을 선택 합니다.

1	SQL Server 200	8 R2 설치	_ 🗆 X
<b>서버 구성</b> 서비스 계정 및	데이터 정렬 구성을 지정하십시오.		
설치 지원 규칙	서비스 계정 데이	터 정렬	
사용 조건	Microsoft는 각 S	QL Server 서비스에 대해 별도의 계정을 사용하도	록 권장합니
설치 역할	모든 SQL Server 2008 R2 서	비스에 동일한 계정 사용	오형
기능 선택 설치 규칙	모든 SQL Server 서비스 계정의 사용자 이름 및 암호를	를 지정하십시오.	······································
인스턴스 구성 디스크 공간 요구 /	계정 이름(A): Administrator	✓ 찾아보기(B)	
서버 구성 데이터베이스 에지	암호(P): *****		× ×
Analysis Services -		확인 취소	
Reporting Services 오류 보고			
설치 구성 규칙 성치 주비		모든 SQL Server 서비스에 동일한	계정 사용( <u>U</u> )
설치 진행률			
완료			
		< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소	

OS 계정 비밀번호를 입력 후 확인을 선택 합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치			_ C	x I
서버 구성 서비스 계정 및 데이터 정렬 구성을 지정하십시오.					
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 설치 역할	서비스 계정 데이터 정렬 Microsoft는 각 SQL Server 다( <u>M</u> ).	서비스에 대해 별도의	계정을 사용히	파도록 권장합니	-1
기능 선택	서비스	계정 이름	암호	시작 유형	
설치 규칙	SQL Server 에이전트	Administrator	••••	수동	<u> </u>
인스턴스 구성	SQL Server Database Eng	Administrator	••••	자동	<u> </u>
디스크 공간 요구 사항	SQL Server Analysis Servi	Administrator	•••••	자동	<u> </u>
서버 구성	SQL Server Reporting Ser	Administrator	•••••	자동	<u> </u>
데이터베이스 엔진 구성	SQL Server Integration S	Administrator	•••••	자동	<b>~</b>
Analysis Services 구성	SQL 전체 텍스트 필터 데	NT AUTHORITY₩		수동	
Reporting Services 구성	SQL Server Browser	NT AUTHORITY₩		사용 안 함	<b>~</b>
오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료		모든 SQL Server	서비스에 동일	심한 계정 사용	(U)
	< 뒤로(	( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) >	취소	도움	<b>:말</b>

서비스를 관리 할 계정을 확인 후 다음을 선택 합니다.

데이터베이스 엔진 구성         데이터베이스 엔진 인증 보안 모드, 관리자 및 데이터 디렉터리를 지정하십시오.         설치 지원 규칙         제품 키         사용 조건         설치 역할         기능 선택	1	SQL Server 2008 R2 설치	-		x	
설치 규칙       ④ 혼합 모드(SQL Server 인증 및 Windows 인증)(M)         인스턴스 구성       ⑤ 혼합 모드(SQL Server 인증 및 Windows 인증)(M)         디스크 공간 요구 사항       SQL Server 시스템 관리자(sa) 계정에 대한 암호를 지정하십시오.         서버 구성       암호 입력(E):         데이터베이스 엔진 구성       암호 확인(Q):	데이터베이스 엔진 구성         데이터베이스 엔진 인증 보안 모드, 관리자 및 데이         설치 지원 규칙         제품 키         사용 조건         설치 역할         기능 선택         설치 규칙         인스턴스 구성         디스크 공간 요구 사항         서버 구성         데이터베이스 엔진 구성         Analysis Services 구성	SQL Server 2008 R2 설치         터 디렉터리를 지정하십시오.         계정 프로비전       데이터 디렉터리         데이터베이스 엔진의 인증 모드 및 관리자를 지정하십시오.         인증 모드         ○ Windows 인증 모드(W)         ● 혼합 모드(SQL Server 인증 및 Windows 인증)(M)         SQL Server 시스템 관리자(sa) 계정에 대한 암호를 지정하십시오         암호 함인(Q):			×	
Reporting Services 구성       SQL Server 관리자 지정         오류 보고       실치 구성 규칙         설치 주비       Administrator (Administrator)         실치 진행률       외료         완료       전재 사용자 추가(C)         수가(A)       제거(R)         < 뒤로(B)	Reporting Services 구성 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료	SQL Server 관리자 지정         Administrator (Administrator)         현재 사용자 추가(C)       추가(A)         현재 사용자 추가(C)       추가(A)         지거(R)         < 뒤로(B)	SQL Se 리자에/ 이터베 진에 대 권한이	rver 관 게는 더 이스 인 한 무 세스 있습니 도움말	<u>+</u> 11 11 	

혼합 모드 선택을 하고 비밀번호를 새로 만들어 줍니다. 현재 사용자 추가를 선택 하여 SQL Server 관리자를 지정 하고 다음을 선택 합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치	_ 🗆 X
Analysis Services 구성 Analysis Services 관리자 및 데이터 디렉터리를 저	이정하십시오.	
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건	계정 프로비전] 데이터 디렉터리 Analysis Services에 대한 관리 권한이 있는 사용자를 지정하십시.	۶.
설치 역할 기능 선택 설치 규칙 인스턴스 구성 디스크 공간 요구 사항 서버 구성 데이터베이스 엔진 구성	Administrator (Administrator)	Analysis Services 관리 자에게는 Analysis Services에 대 한 무제한 액 세스 권한이 있습니다.
Analysis Services 구성 Reporting Services 구성 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료		
	현재 사용자 추가(C) 추가(A) 제거(R)	
	< 귀포(B) 나눔(M) > 위소	내

Analysis Servies 구성 관리자를 현재 사용자 추가를 하여 다음을 선택 합니다.

<b>1</b>	SQL Server 2008 R2 설치 📃 🗖 🗙
Reporting Services 구성 Reporting Services 구성 모드를 지정하십시오.	
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 설치 역할 기능 선택 설치 규칙 인스턴스 구성 디스크 공간 요구 사항 서비 구성 데이터베이스 엔진 구성 Analysis Services 구성 Reporting Services 구성 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 진행률 완료	<ul> <li>● 기본 모드 기본 구성을 설치합니다().</li> <li>보고서 서버를 설치하고 기본 모드에서 구성하여 기본값을 사용합니다. 보고서 서 바는 설치를 마치면 사용할 수 있습니다.</li> <li>C SharePoint 통합 모드 기본 구성을 설치합니다(S).</li> <li>SharePoint 통합 모드에서 보고서 서버 데이터베이스를 만들고 기본값을 사용하도 록 보고서 서버를 구성합니다. 그러나 최소 설치된 SharePoint 제품 또는 기술을 보 고서 서버 컴퓨터에 배포하고 사용 중인 SharePoint 제품 또는 기술 인스턴스에 SharePoint 기술용 Reporting Services 추가 기능을 설치하고 구성해야 통합 작업 이 지원됩니다.</li> <li>보고서 서버를 설치하지만 구성하지는 않습니다(C).</li> <li>보고서 서버 소프트웨어를 설치하지만 구성하지는 않습니다. 설치를 마친 후 Reporting Services 구성 도구를 사용하면 보고서 서버를 실행하는 데 필요한 옵션 을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
	< 뒤로(B) 다음(N) > 취소 도움말

기본 모드 기본 구성을 설치합니다. 선택을 하고 다음을 선택 합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치 📃 🗖 🔽	د ا
오류 보고 Microsoft에서 SQL Server 기능 및 서비스를 개신	전하는 데 도움이 됩니다.	
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 설치 역할 기능 선택 설치 규칙 인스턴스 구성 디스크 공간 요구 사항 서버 구성 데이터베이스 엔진 구성 Analysis Services 구성 Reporting Services 구성 <b>오류 보고</b> 설치 구성 규칙 설치 진행률 완료	자동으로 Microsoft로 보낼 정보를 지정하십시오. 이렇게 하면 SQL Server의 이후 틸 리스를 향상시키는 데 도움이 됩니다. 이러한 설정은 선택 사항입니다. Microsoft에서 는 이 정보를 기밀로 유지합니다. Microsoft에서는 Microsoft Update를 통해 업데이 트를 제공하여 기능 사용 데이터를 수정할 수 있습니다. 이러한 업데이트는 자동 업데 이트 설정에 따라 사용자 컴퓨터에 자동으로 다운로드 및 설치될 수 있습니다. <u>자세한 내용은 Microsoft SQL Server 2008 R2 개인 정보 취급 방침을 참조하십시오.</u> <u>Microsoft Update 및 자동 업데이트에 대한 자세한 내용을 읽어 보십시오.</u> Microsoft 또는 사용자 회사의 보고서 서버로 Windows 및 SQL Server 오류 보고 서를 보냅니다. 이 설정은 사용자 개입 없이 실행되는 서비스에만 적용됩니다( <u>W</u> ).	
	< 뒤로(B) 다음(N) > 취소 도움말	]

오류 보고의 대해서 사용을 안 하기 때문에 Uncheck를 하고 다음을 선택 합니다.

<b>1</b>	SQL Server 2008 R2 설치	<b>– –</b> X
설치 구성 규칙		
설치 프로세스를 차단함지 여부를 확인하는 규칙	을 실행하고 있습니다. 자세한 내용을 보려면 [도움맘]을 클릭하신시오	
설치 지원 규칙	작업이 완료되었습니다. 성공: 6. 실패: 0. 경고: 0. 건너뜀: 2.	
제품 키		
사용 조건		
설치 역할	자세한 정보 표시( <u>S</u> ) >>	다시 실행( <u>R</u> )
기능 선택	<u>자세한 보고서 보기(V)</u>	
설치 규칙		
인스턴스 구성		
니스크 공간 요구 사양		
지미 구성		
데이니데이프 엔진 구성 Applyric Septices 구성		
Reporting Services 구성		
오류 보고		
설치 구성 규칙		
설치 준비		
설치 진행률		
완료		
		<b>50</b>
	< 뉘도(B) 나눔(N) > 취소	노움말

설치 구성 규칙을 확인 후 다음을 선택 합니다.



설치를 선택하여 설치를 진행합니다.

1	SQL Server 2008 R2 설치	<b>– –</b> X
<b>완료</b> SQL Server 2008 R2 설치가 완료되었습니다.		
설치 지원 규칙 제품 키 사용 조건 설치 역할 기능 선택 설치 규칙 인스턴스 구성 디스크 공간 요구 사항 서버 구성 데이터베이스 엔진 구성 Analysis Services 구성	요약 로그 파일이 다음 위치에 저장되었습니다. <u>C:₩Program Files₩Microsoft SQL Server₩100₩Setup</u> <u>Bootstrap₩Log₩20170124_203124₩Summary_WIN-</u> <u>KK81PHUC3KT_20170124_203124.txt</u> 설치 작업 또는 가능한 다음 단계에 대한 정보(J): SQL Server 2008 R2 설치가 완료되었습니다.	
Reporting Services 구성 오류 보고 설치 구성 규칙 설치 준비 설치 진행률 완료	보충 정보( <u>S</u> ): 다음 릴리스 정보는 이 릴리스의 SQL Server에만 적용됩니다. Microsoft Update Microsoft Update를 사용하여 SQL Server 2008 R2의 업데이트를 식별하 대한 자세한 내용은 Microsoft Update 웹 사이트( <u>http://qo.microsoft.com</u> Linkld=108409)를 참조하십시오.	는 방법에 n/fwlink/? v
	달기	도움말

설치가 완료가 되면 닫기를 선택 합니다.

## MS-SQL 접속



SQL Server Management Studio를 실행 합니다.

<u>19</u>	Microsoft SQL Server Management Studio				
파일(F) 편집(E) 보기(V)	도구(1) 차(1) 커무니티(1)	도우말(비)			
: <u>입</u> 새 쿼리(N) 📘 📸 📸	9 <sup>1</sup>	서버에 연결	×		
개체 탐색기	Microsoft*				
연결 • 🛃 🔣 🔳 🝸 📓	SQL	Server <sup>2008</sup> R2			
	서버 유형(T):	데이터베이스 엔진	✓		
	서버 이름(S):	localhost	✓		
	인증(A):	SQL Server 인증	✓		
	로그인(L):	sa	✓		
	암호(P):	****			
		 ✔ 암호 저장(M)			
	연결(C)	취소 도움말 옵션(0)>>	<u>,</u>		
L			제어판에서 시스템으로 이동하행		

정보를 입력 하고 연결 선택 합니다.

서버 이름 : OS Hostname or IP

인증 : SQL Server 인증 or Windows 인증

5 Microsoft SQL Server Management Studio	_ □	x
파일(E) 편집(E) 보기(V) 디버그(D) 도구(D) 창(W) 커뮤니티(C) 도움말(H)		
: 🋄 새 쿼리(\\) 📭 📸 📸 😘 🕞 😹 🗐 🗶		
개체 탐색기		
연결 • ഈ ഈ = Y @ 🔊		
E Cocalhost (SQL Server 10.50.1600 - sa)		
□ □ □ 데이디에이크		
Image: International Control International Internation		
ReportServer     ReportServerTempDB		
표 🛄 보안		
R · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
관리		
SQL Server 에이전트     SQL Server 에이전     SQL Server Net     SQL		
준비 전체		) L = ±kk

sa계정으로 MS-SQL 접속이 되었습니다.